

## ■エコガラスについて



## 人と地球にやさしい暮らしを実現します

エコガラスは、国内の建築用板ガラス製造メーカー3社(旭硝子、日本板硝子、セントラル硝子)が製造するLow-E複層ガラスの共通呼称で、エコガラスの基準を満たす商品に共通でエコガラスマークを使用しています。環境保護と快適な暮らしの両立を推進する窓ガラスの目印にしてください。

### ecoの「e」、earthの「e」

木の葉をモチーフにした「e」の図案で、美しい自然や地球環境を表現し、未来永劫守るべき大切なものとして、中央に配しました。

### Glassの「G」

周りの四角は、自然や環境を守る窓ガラスの強さと優しさをイメージしています。Glassの「G」で、ecoの「e」とearthの「e」を包み、しっかりと抱いた姿に、エコガラスの持つ使命を映しています。

●エコガラスのマークはガラスの断熱性能によって3種類に区分されます。

マーク (シールまたは ガラス面の刻印)	○タイプ			
	□タイプ			
断熱性能(U値:W/(m <sup>2</sup> ·K))		2.33以下	2.33超、2.70以下	2.70超、4.00以下

JIS R 3209-1998複層ガラスに規定される「断熱複層ガラス」の断熱性能と同等の性能を持つものをいいます。

### 日本板硝子のエコガラス

スペーシア®、スペーシア®クール、スペーシア®21、スペーシア®静、スペーシア®クール静、ペアマルチ®EA、ペアマルチ®EA寒冷地タイプ、ペアマルチ®SE、ペアマルチ®EAグリーン、ペアマルチ®Low-E®、ペアマルチ®レイボーグ®、ペアマルチ®スーパー®、スクールペア®エコ、パイロペア®(遮熱高断熱タイプ、高断熱タイプ)、セキュオペア®(遮熱高断熱タイプ、高断熱タイプ)

※エコガラスは建材トップランナー制度に適合しています

## ■カタログの見方とお願い

### ●ガラスによる事故を未然に防ぐために…

本カタログでは、消費者の安全のためにガラスの設計・施工にたずさわる方々に特にご注意していただきたい事項をまとめた「ガラスを安全に、大切にお使いいただくために」を掲載しております。ガラスの破損による事故を未然に防止するため、よくお読みのうえ、必ずお守りください。

### ●記載データについて

本カタログに掲載されている製品データは、実験・実測値に統計処理などの補正を加えることによって、できるだけ製品の性能を代表するものになるよう努めていますが、必ずしも製品の性能を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

### ●記載写真について

施工例、カラーサンプル、パターンサンプルは印刷のため、実際の色と多少異なります。また撮影条件(P.257参照)や光の反射、角度によっても異なります。ご採用の際はサンプルによるご確認をおすすめします。

### ●建築用ガラスのシミュレーションサービス

最適な建築用ガラスを選定できるガラス選定シミュレーションをご利用いただけます。

- 板ガラスの強度検討
- 板ガラスの耐風圧(積雪強度)検討
- 板ガラスの熱割れ検討
- 板ガラスの結露検討

<https://architectural-glass.jp/simulation/>

### ●お問い合わせ

ご不明な点がありましたら、お問い合わせ先(P.258)をご参照ください。

※本カタログは2017年5月現在の内容について掲載しています。予告なしに製品の廃止、仕様変更を行うことがございますので、ご了承ください。

### ●安全設計のために「技術資料編」をご利用ください

別冊の「技術資料編」にガラス技術データおよび関連法規を掲載していますのでご利用ください。